Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/719,121	CARTER ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected - (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Dennis H. Pedder

A	Appeal
0	Objected

3612

Cla	aim	Date										
Final	Original	12/1/06	3/20/07									
	1		_	\vdash					_	\vdash		
	1 2 3 4 5 6	П				_				П		
	3											
	4			П								
	5	П										
	6											
	7											
	8											
	9 10 11											
	10											
	11	_					L	_				
	12			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ		
	13	_					<u> </u>			Щ		
	12 13 14 15 16 17 18	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	${oxed{\square}}$		
	15	<u> </u>		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		$\vdash \vdash$		
	16	\vdash		-	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	17	_	-	-		\vdash	\vdash	<u> </u>		Н		
	19	-		-			H	-	<u> </u>	Н		
	19			-	-	-	-	├	├	Н		
	20			-	\vdash	-	-	\vdash	H	Н		
	21 22			-	\vdash	├─	┝	-	┝	Н		
	23		_		\vdash	┝	\vdash	-	\vdash	Н		
	23 24 25	-	_	-	\vdash	\vdash	┢	┢	┢	Н		
	25			-	\vdash		-		-	H		
	26	_	_	_	一	Н	\vdash	┢─	_			
	26 27	-		\vdash				\vdash	_	Н		
	28	_	_	_	\vdash	Т	\vdash	\vdash		П		
	29			Т	 					П		
	28 29 30	_			_			П		П		
	31									П		
	31 32 33								L			
	33											
	34 35											
	35			匚								
	36			<u> </u>	_	_		_		Ш		
	37	_		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	38	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	39	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
	40	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_			\vdash	-	$\vdash \vdash$		
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	 	\vdash	├	\vdash		
	42	-	<u> </u>	⊢	 	₩	⊢	├-	-	Н		
	43	-	<u> </u>	 	 	├-	\vdash	-	\vdash	\vdash		
	44 45	 	\vdash	-	\vdash	⊢	-	-	-	Н		
	46	_	-	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	46	 	 		-	⊢	-	\vdash	-	\vdash		
	48	X	X	╁	-	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	49	Ŷ	x	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash		
	50	x	^	\vdash	-	├	1	-	\vdash	\vdash		
	JOU	└^		L	<u></u>	Ц.	Щ.	L		ட		

Cla	im	Date											
l 1													
Final	Original	12/1/06	10/										
ᄩ	Ē	2	20		,								
_	0	-	60										
	51	X	X		\vdash			_	_	Н			
<u> </u>	51 52 53 54 55 56	^	7	-	Н		<u> </u>	-		-			
	52	_	Н		H	_	-			-			
	53		Н	_			Н		_	-			
	54		Н	Ь	_		_	_	<u> </u>				
	55		Н	_					_	Ш			
	56		4		Ш				L_	Ш			
	57		Ц										
	58 59												
	59												
	60		X										
	61					-							
	61 62 63		х	Г			Т		Г	\Box			
	63		F	Т	П	-	\vdash		 	Н			
<u> </u>	64	_	H	\vdash	-	-	-	_	\vdash				
\vdash	64 65	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	┝╌	\vdash	-	\vdash			
 	66		H	\vdash	-		-	<u> </u>	⊢	\vdash			
	66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	_	4	\vdash	<u> </u>		-		\vdash	<u> </u>			
<u> </u>	6/	_	H	—	-	_	\vdash	_	_	ļ			
	68		Ц	L	_		<u> </u>						
	69		Ц	_					_				
	70		Ц	<u> </u>			L						
	71												
	72		П	Π									
	73		П										
	74		П	Т									
	75		П				\vdash						
	76	_	Н	-	 	-	-			\vdash			
 	77		Н	├	\vdash	_		\vdash	\vdash				
<u> </u>	70	_	Н	├	\vdash		┝	<u> </u>	⊢	┝			
-	70	_	Н	┝	├	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash			
	79	<u> </u>	Н	-		⊢	├—	⊢	\vdash	-			
	80 81	_	_	_	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	⊢	_			
	81		_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	82	_	\perp	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		_	_			
	83			<u> </u>	L	_	<u>_</u>	_	_	L			
	84				L		L		L				
	83 84 85				L				Ĺ				
	86								L				
	87		П		Г				П	Γ			
	88	\Box	П				Π			Г			
	88 89	 	Н	 	1		 	\vdash	t	T			
\vdash	90	\vdash	 	H	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	 			
		\vdash	H	\vdash	┢	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
<u> </u>	91	-	₩	┢╌	\vdash	\vdash	╌	\vdash	╁	⊢			
 	92	<u> </u>	₩	⊢	 	-	├-		\vdash	\vdash			
	93	<u> </u>	Н	⊢	 -	-	-	\vdash	-	L			
L	94		H	 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	—			
	95		Ц	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L		<u> </u>			
	96		Ц	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u></u>		<u></u>	<u>L</u>			
	97		Ц				L			L			
	98		$\Box T$				Ĺ			Γ			
	99		П		Π					Γ			
	100	x	x	Т	Г	Г	Г		Γ	Π			

		Deta T										
Cl	aim			_	ַ	Date	-					
Final	Original	12/1/06	3/20/07									
	101 102	Х	X P									
	102		1	L								
	103			L								
	104		Ш	L	L							
	105		Ш	<u> </u>						\Box		
	103 104 105 106		$oxed{\bot}$	L								
	107		Ш	匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$							
	107 108 109		Ш	<u> </u>	L							
	109		Ш	_	<u> </u>	Ļ.			_	Щ		
	1110		Ш	_						Ш		
	111 112 113	_	H	<u> </u>	<u> </u>	-	Щ		Ш	Щ		
	112		Н			\vdash	Н		\vdash	\vdash		
	113		Ĥ	⊢-			\vdash		H	\dashv		
	114		Х	├-	H	\vdash			_	\dashv		
	116	-	X	\vdash	\vdash	-	H	\vdash		Н		
	114 115 116 117	Н	Î	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	118	\vdash	+	 	\vdash		H		-	-		
-	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	Ι	$\dag \dagger$	H	 			-	\vdash	\vdash		
	120	\vdash	+		一		_	\vdash				
	121		H		Г					T		
	122		H	┪	Т	Т			_	П		
	123	\vdash	\sqcap		Г					П		
	124		t							П		
	125			Г								
	126		Х		L.,							
	127				<u> </u>	_						
	128		1	L		_		_		Ш		
	129		1	L	ـــــ	<u> </u>	_	L	L	Н		
	130		₩.	<u> </u>	⊢	┡		_	_	Ш		
	131		╫	 	╀	-	-	 	-	Н		
	132	-	╟	├	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	Н		
	134	\vdash	╫╴	\vdash	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	H		
	135		╫╌	\vdash	\vdash	t^-	一	Н	 	H		
	136		H	Т		\vdash	Т	Т		H		
	137	Г	1	Г				Г				
	133 134 135 136 137 138 139											
	139		П	匚								
	140		Ш	_			_	<u> </u>	_	Ш		
	141	_	Ц.	\vdash	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	Ш		
	142	₩	$oldsymbol{arphi}$	<u> </u>	├-	1—	_	 	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	143		₩	⊢	 —			⊢	├	$\vdash \vdash$		
	144	-	H	\vdash	\vdash	 	 	-	├	$\vdash \vdash$		
	145 146	├	+-	\vdash	╀	\vdash		\vdash		Н		
	147	\vdash	╫	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	╁	$\vdash\vdash$		
	148	\vdash	╫╴	\vdash	╁	-	├	-	\vdash	Н		
	149	\vdash	╫	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н		
	150	x	X	\vdash	\vdash	1	H	 	 	Н		
				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	—			L		لب		

1	-£ 01-	: /	ntinued	١
INNEX	OT U.IA	ıms icc	nnnnuen	,



Application/Control No.

10/719,121

Reexamination CARTER ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Dennis H. Pedder

Examiner

3612

0

Х Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

Objected

							,	•									١		-				_		
Cla	aim		Date						Cla	aim		Date							Claim						
Final	Originaf	12/1/06	3/20/07								Final	Original										Final	Original		
_	151	X	x		\vdash			H	\dashv	1		201	_	7	\dashv	一		一	\dashv	T	┪	-	251	\Box	
	152		1		1			П	十	7		202	\top	T				一	_				252	П	_
	153		1							7		203	$\neg \vdash$	T				\neg		丁	٦		253	П	
	154									_		204											254		
	155		П				Ľ					205											255		
	156		Ц		_					_		206	ᆚ	_			_			_			256		
	157		Ц		<u> </u>			Щ		_		207	4		\dashv	\dashv	_	\dashv	_	4	_		257		
	158	_	11	_	<u> </u>	_	L.	\sqcup	_	4		208	-	_	_	4	4	_			-		258	\vdash	
	159	_	1	L	<u> </u>		<u> </u>	-	_	-		209	-	_		\dashv	-		-		4	<u> </u>	259	1	
_	160	-	H		├	!		\vdash	+	-	-	210		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	-	\dashv	-	260 261	\vdash	_
_	161 162	 	H	 	-	 	-	\vdash	-	-		211 212	-	+	ᅱ	-	ᅱ	-			-	-	262	\vdash	_
	163	\vdash	H	\vdash				\vdash	+	-	-	213	\dashv	÷	-		-	-	\dashv	+	\dashv	\vdash	263	\vdash	_
-	164	-	H	┢	┢	⊢	┢	\vdash	+	\dashv	-	214	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-	264	H	_
	165		Н			┢	┢		\dashv	-	\vdash	215	+	+	\dashv		\dashv		\dashv	\dashv	┪	\vdash	265	\vdash	
	166	 	╫╴	 	-	1	\vdash		\dashv	-		216		7			\dashv		1	\top	\dashv		266		
	167	Т	1			1			7	1		217	十			\neg	\neg		寸	\neg	╗		267	П	
	168	1	1	Г	Т			П	T			218	\top						\neg	T	┨		268		_
	169			Γ	Γ		Π	П				219											269		_
	170		П									220								\Box			270		
	171		\prod									221			.]					\Box			271		
	172	Х	Х									222		_						\perp	_		272	Ш	
	173		′				<u> </u>			_	L	223	_	_					_	\perp	4		273		
	174	L	_	<u> </u>		_	<u> </u>			_		224	_	_		_		_	\dashv	4	_	<u> </u>	274		
	175		_		_	L	<u> </u>		4	_		225	_	_		_		_	_	4	4		275		
	176		<u> </u>	╙	<u> </u>	_	<u> </u>		-	4	<u> </u>	226	_	4		_		_	_	4	_	-	276		_
	177			_		L	<u> </u>		_	4	<u> </u>	227	+	-	_	\dashv	_		\dashv	4	_	-	277		
	178	ļ		 -		-	├	\vdash				228 229			-	\dashv	_		\dashv	+	_	-	278 279	\vdash	
	179	-	 	⊢	├	├-	├	Н	-			230	-	┥	\dashv			\dashv		-+	\dashv	-	280	$\left - \right $	_
	180 181	 		├-		⊢	├	Н	-	╣		231	-+	\dashv	\dashv				\dashv	+	\dashv		281	\vdash	_
	182	H	⊢	\vdash	-	-	├─	Н	+	┥	-	232	-+	\dashv	-	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	<u> </u>	282	\vdash	_
	183	H	┢	├	-	┢	╁		+	┥	\vdash	233	-	7	-	\dashv	\neg	_	ᅱ	十	╣	-	283		_
_	184	H	-	-		H	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash	234	+	7	_	\dashv	\neg	-	一	\dashv	\dashv		284		
	185	\vdash	\vdash	1	 	\vdash	t	Н	\dashv	1		235	\dashv	7		\dashv	-			\dashv	\neg		285	\Box	
	186	П	Г	Ι-	Т		T	М	\neg	1		236	\dashv	7	\exists	\neg		\Box	_	\dashv	\dashv		286	П	
	187		Г	\vdash	 	1			\dashv	7		237	\dashv	7	\exists	\neg				\neg	\exists		287	\Box	
	188	Г							十	7		238		T		\neg			\neg				288		
	189											239											289		_
	190											240	\Box							\Box			290		
	191											241	\Box							\Box	\Box		291	\Box	
	192								\Box			242		$_{\perp}$									292	Ш	
	193	_	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		_		243		_	_		_			_	\Box	_	293	Ш	_
	194		_	1_	_	_	<u> </u>	Ш	\perp	4	L	244	\perp	_				Ш		\dashv	_	_	294		
	195	_	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		-	4	_	245	4	_	4	\Box	_			4	_	-	295	\vdash	
<u> </u>	196	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	┞	—	\vdash	_	4	<u> </u>	246	\dashv	_	_	_		Щ			4	-	296	\vdash	_
-	197	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	├	 -			4		247	+	_	_		_	\sqcup			\dashv	-	297	H	_
-	198	_	<u> </u>	├	⊢-	 	\vdash	\vdash	\dashv	4	<u></u>	248		4	_		_	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		298	Н	
	199	├-	-	├-	├-	├	⊬	\vdash	+	\dashv	—	249	-	4	-		_	Н	\vdash	+	\dashv		299 300	\vdash	
	200	<u></u>	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	<u> </u>					250											1300		

Cla	aim				£	Date	 -			
Final	Original									
	251		_	\vdash		\vdash		\vdash		
	252			\vdash						
	253									
	254									
	255 256									
	256									
	257									
	258 259			<u> </u>			_			
	259				_	\vdash	_			Н
	260	-	_		_	_	-	_	_	\vdash
	261 262		_	\vdash			Η-	_	_	Н
	263	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		Н
	264			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash
	265	<u> </u>			Η-		\vdash			$\vdash \vdash$
	266				H		Ι	 		Н
	267					П		_		\Box
	268									
	269									
	270									
	271 272 273									
	272					L	_	_		Ш
	273		<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>		Щ
	274 275		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\sqcup
	275		H	H	⊢	├	-	-		Н
	276 277		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	 	 	Н
	278	┝	┝		\vdash	┝	 		-	Н
	279	┢			┢	┢				Н
	280	\vdash	_		H	-			a	H
	281					\vdash		\vdash		П
	282									П
	283									
	284					L	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	285	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\sqcup
	286	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\mid - \mid$
	287	┡	-	⊢	-	-	\vdash	-		$\vdash \vdash$
	288 289	<u> </u>	├—	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	290	\vdash		\vdash	┢	┢	H	\vdash		H
	291	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	H
<u> </u>	292	 	\vdash	\vdash	┢	\vdash		\vdash	 	Н
	293			Т	 	Г		_	T	П
_	294				<u> </u>	Г	Π			
	295									
	296									
	297									
	298	匚	L							
	299	<u> </u>	L	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	╙		Щ
L	300			L				<u></u>	<u>. </u>	Ш